High-Tech Santé-Médecine Droit-Finances CodeS-SourceS AppsTV Inscrivez-vous Langue Connexion

Comment ça marche .net

Rechercher

Suivez-nous

Forum Astuces Télécharger Actualités Dossiers Guide d'achat Sélection de sites Notices Emploi Entreprise

Bureautique Internet Logiciels Matériel Mobile Virus Windows Windows 7 Windows 8

Modifier son fichier hosts

Posez votre question »

Juillet 2014 PL NL BR IT DE ES US FR

Le fichiers hosts (présent à la base dans les systèmes unix sous /etc/hosts) est la première étape pour la transposition d'un nom de machine fqdn en adresse ip.

```
127.0.0.1 www.skyscrapers-fr.com
127.0.0.1 www.slackstreet.com
127.0.0.1 www.slad.org
127.0.0.1 www.slagtertoft.nu
127.0.0.1 www.slamhost.com
127.0.0.1 www.slamming.com
127.0.0.1 www.slantedpussies.com
127.0.0.1 www.slantedpussy.com
127.0.0.1 www.slap.co.za
127.0.0.1 www.slap.com
127.0.0.1 www.slapandtickle.com
127.0.0.1 www.slapass.net
127.0.0.1 www.slappsoc.com
127.0.0.1 www.slave.com
127.0.0.1 www.slavebabes.com
127.0.0.1 www.slaveheat.com
127.0.0.1 www.slavekas.com
127.0.0.1 www.slavesrus.com
127.0.0.1 www.slavesweettits.com
```

1. A quoi sert le fichier hosts ?
2. Pourquoi modifier le fichier hosts ?
3. Comment modifier le fichier hosts ?
   1. Où se trouve le fichier hosts original ?
   2. Que contient-il ?
   3. Méthode de modification
4. Restaurer le fichier hosts à son état d'origine
5. Information relative aux droits nécessaires

A quoi sert le fichier hosts ?

C'est ce fichier qui est interrogé en premier avant de faire une requête dns sur les serveurs d'adresse du web.
Donc, pour chaque nom configuré dans ce fichier avec une adresse ip après un espace, on ouvrira une connexion à l'adresse ip indiquée.
Il fonctionne donc comme un répertoire téléphonique.
Si cette adresse est 127.0.0.1 (moi-même) la connexion essaiera de se faire sur localhost donc la propre machine.
Si un serveur existe sur la propre machine, on accédera au serveur interne, si le serveur n'existe pas, on n'accèdera nulle part.
L'adresse ip de localhost s'écrit 127.0.0.1 en IPV4 et ::1 en IPV6.
Sur les machines avec ipv6 activé, on peut donc écrire les deux.
L'usage expliqué ci-dessous est donc un détournement de sa fonction afin de bloquer l'accès à certains sites.

Pourquoi modifier le fichier hosts ?

Le fichier hosts est consulté à chaque connexion à un site web, un peu comme un répertoire d'adresses. Si le site est répertorié dans la liste du fichier hosts, l'accès est bloqué si l'adresse est 127.0.0.1 . Par contre, s'il n'est pas trouvé dans le fichier, c'est votre fournisseur d'accès (FAI) qui met en relation avec l'adresse IP du site demandé.

En modifiant le fichier hosts, vous pourrez :

- interdire l'accès à certains sites,
- accélérer l'accès aux sites que vous préférez et dont vous connaissez l'adresse IP,
- contourner l'interdiction d'accès à des sites de sécurité provoquée par certains programmes nuisibles.

Changer le fichier hosts est simple, gratuit, inoffensif et réversible.

Comment modifier le fichier hosts ?

Où se trouve le fichier hosts original ?

Le fichier hosts original se trouve ici : `C:\WINDOWS\system32\drivers\etc\hosts`

Dossier à la une

Passage au tout numérique : quel coût pour les particuliers ?

Combien cela coûte-t-il au total ? Quelles aides apportent l'état et les acteurs du marché pour alléger cette charge non choisie ? Tous les détails sur Commentçamarche.net.

Que contient-il ?

Il devrait contenir ceci s'il est intact :

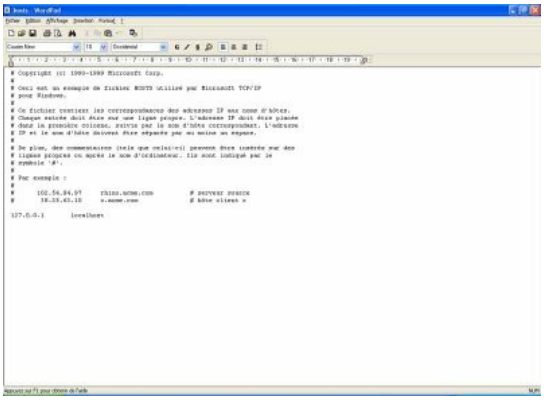
```
 Copyright (c) 1993-1999 Microsoft Corp.
#
# Ceci est un exemple de fichier HOSTS utilisé par Microsoft TCP/IP
# pour Windows.
#
# Ce fichier contient les correspondances des adresses IP aux noms d'hôtes.
# Chaque entrée doit être sur une ligne propre. L'adresse IP doit être placée
# dans la première colonne, suivie par le nom d'hôte correspondant. L'adresse
# IP et le nom d'hôte doivent être séparés par au moins un espace.
#
# De plus, des commentaires (tels que celui-ci) peuvent être insérés sur des
# lignes propres ou après le nom d'ordinateur. Ils sont indiqués par le
# symbole '#'.
#
# Par exemple :
#
#      102.54.94.97     rhino.acme.com          # serveur source
#       38.25.63.10     x.acme.com              # hôte client x

127.0.0.1    localhost
```

Si vous avez le même texte que ci-dessus, il est propre, **mais il ne sert pas à grand chose !**

Méthode de modification

La première chose à faire est d'ouvrir votre éditeur de texte préféré, tel que le bloc-notes, en mode administrateur. Ceci se fait en naviguant dans le menu démarrer -> clic droit par exemple sur le WordPad -> Exécuter en tant qu'administrateur.

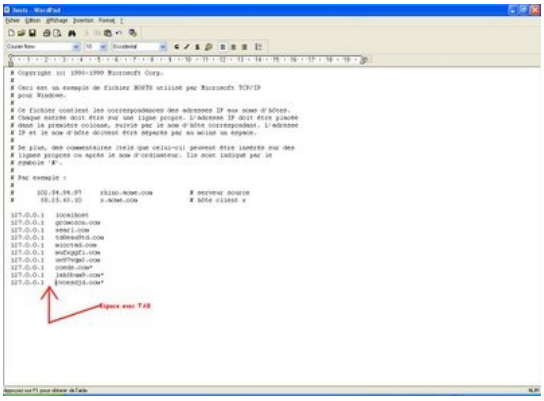


Une fois l'éditeur de texte ouvert, aller dans Fichier -> Ouvrir et naviguer jusqu'au fichier host (C:\WINDOWS\system32\drivers\etc**hosts**).

Maintenant, nous allons faire une chose très utile, ajouter des sites à bloquer :
Sélectionner ceci : (à noter l'espace d'une tabulation (TAB) entre 127.0.0.1 gromozon.com)

```
127.0.0.1    gromozon.com
127.0.0.1    xearl.com
127.0.0.1    td8eau9td.com
127.0.0.1    mioctad.com
127.0.0.1    mufxggfi.com
127.0.0.1    uv97vqm3.com
127.0.0.1    coeds.com*
127.0.0.1    lah3bum9.com*
127.0.0.1    cvoesdjd.com*
```

Une fois terminé, votre fichier doit être comme ceci :



Il est évident que vous pouvez rajouter toutes les adresses que vous désirez.

Il existe aussi des listes de Hosts toutes faites...
Attention cependant, si votre fichier hosts devient gros, il risque de poser un problème avec le service ClientDNS de Windows qui ferait double emploi (ce qui vous met un processus svchost à 99% dans votre Gestionnaire des tâches) donc, prudence...

Il suffit juste de désactiver ce service si vous souhaitez utiliser un gros fichier hosts :
Démarrer / Exécuter / taper services.msc / chercher dans la colonne de droite **ClientDNS** / mettre sur "Désactivé"

Exemple avec MVPS HOSTS :

- Téléchargez ceci : http://winhelp2002.mvps.org/hosts.zip
- Décompressez l'archive et mettez le fichier HOSTS dans le dossier suivant : C:\Windows\system32\drivers**etc**

Certaines adresses sont à bloquer dans votre pare-feu :
(IP Ranges)

Pour résumer, si vous tombez par hasard sur le Net sur une de ces adresses, colonnes de droite, l'ordi va rediriger vers 127.0.0.1 (IP de votre ordinateur).
Essayer de coller la ligne 127.0.0.1 dans votre Explorer, pour voir le résultat !

```
195.225.176.0 - 195.225.179.255
85.255.112.0 - 85.255.127.255
66.230.175.0 - 66.230.175.255
```

Restaurer le fichier hosts à son état d'origine

Certains programmes malveillants modifient le fichier hosts afin de rediriger vers un autre serveur, généralement piégé. Ils peuvent également bloquer l'accès aux sites utiles, tels que les antivirus en ligne, de façon à rendre la désinfection de la machine plus difficile.

Exemple de rapport hijackthis:
O1 - Hosts: 0.0.0.0 boxore.com =>Adware.Boxore
O1 - Hosts: 0.0.0.0 www.boxore.com =>Adware.Boxore
O1 - Hosts: 0.0.0.0 boxore.org =>Adware.Boxore
O1 - Hosts: 0.0.0.0 www.boxore.org =>Adware.Boxore
O1 - Hosts: 0.0.0.0 boxore.net =>Adware.Boxore
O1 - Hosts: 0.0.0.0 www.boxore.net =>Adware.Boxore
O1 - Hosts: 0.0.0.0 dlmanager.com =>Adware.Boxore
O1 - Hosts: 0.0.0.0 eorezo.com =>PUP.Eorezo
O1 - Hosts: 0.0.0.0 www.eorezo.com =>PUP.Eorezo
O1 - Hosts: 0.0.0.0 dist.eorezo.com =>PUP.Eorezo
O1 - Hosts: 0.0.0.0 file.eorezo.com =>PUP.Eorezo
O1 - Hosts: 0.0.0.0 log.eorezo.com =>PUP.Eorezo
O1 - Hosts: 0.0.0.0 ads.eorezo.com =>PUP.Eorezo
O1 - Hosts: 0.0.0.0 prof.eorezo.com =>PUP.Eorezo
O1 - Hosts: 0.0.0.0 soft.eorezo.com =>PUP.Eorezo
O1 - Hosts: 0.0.0.0 upd.eorezo.com =>PUP.Eorezo
O1 - Hosts: 0.0.0.0 dfr.eorezo.com =>PUP.Eorezo
O1 - Hosts: 0.0.0.0 lollipop-network.com =>Adware.Lollipop
O1 - Hosts: 0.0.0.0 www.lollipop-network.com =>Adware.Lollipop
O1 - Hosts: 0.0.0.0 download.lollipop-network.com =>Adware.Lollipop
O1 - Hosts: 0.0.0.0 offers.lollipop-network.com =>Adware.Lollipop

Pour restaurer le fichier hosts à son état d'origine, vous pouvez utiliser l'un de ces programmes :

1/ MyHosts *(de jeanmimigab)* :

Son principal avantage : Sa compatibilité Windows 95 / 98 / ME / 2000 / XP / Vista / 7 (32 et 64 bits)

Il suffit de le **télécharger** ici puis de l'**exécuter**.

Note : Pas besoin de désactiver l'UAC ou de l'exécuter en tant qu'administrateur sous Vista / 7.

Site officiel de MyHosts

(article posté par philo2100])

2/ RstHosts *(d'Xplode)* :

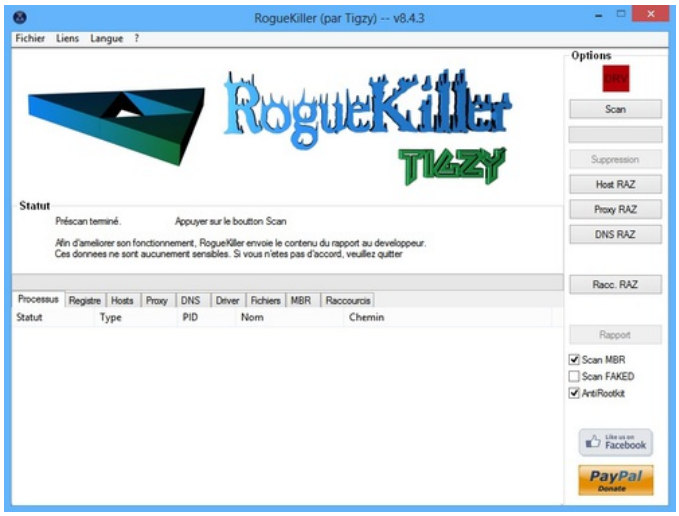
Tout comme MyHosts, RstHosts est compatible Windows 95 / 98 / ME / 2000 / XP / Vista / 7 (x86 et x64)

- Téléchargez **RstHosts** à cette adresse
- **Lancez-le**, puis cliquez sur **[Restaurer]**.

3/ HostsXpert *(de funkytoad)* :

- **Téléchargez** HostsXpert ici: http://www.funkytoad.com/download/HostsXpert.zip
- **Dézippez** le dossier sur le bureau.
- **Lancez HostsXpert** et cliquez sur **Restore MS Hosts File**.

4/ RogueKiller *(de Tigzy)* :



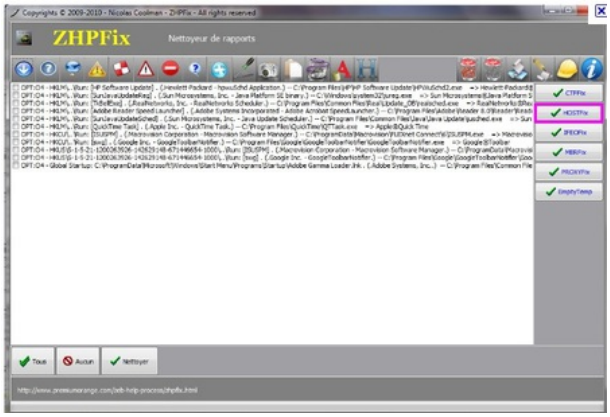
- **Téléchargez** RogueKiller ici: http://www.sur-la-toile.com/RogueKiller/
- **Lancez** le fichier téléchargé
- Sélectionnez **Host RAZ**

5/ Zeb-Restore sous Windows 2000 et XP :

- lien de téléchargement: http://telechargement.zebulon.fr/zeb-restore.html

6/ ZHPFix *(de Nicolas Coolman)* :

- ZHPFix fourni avec ZHPDiag permet de restaurer le fichier host en utilisant l'option **Hostfix** (encadrée en rose dans l'image) :



Information relative aux droits nécessaires

Il se peut que vous ne puissiez pas enregistrer les modifications et receviez alors le message : "accès refusé". Pour y remédier, vous devrez ouvrir le bloc-notes dans menu Windows / accessoires en faisant clic droit et "exécuter en tant qu'administrateur". Une fois dans le bloc-notes, ouvrez le fichier hosts via fichier / ouvrir.

Pour une lecture illimitée hors ligne, vous avez la possibilité de télécharger gratuitement cet article au format PDF :

Modifier-son-fichier-hosts.pdf

A voir également

Fichier host

Modifier fichier host

Host

Modifier son fichier hosts windows xp (Résolu) » Forum - Windows XP

Autorisation de modifier le fichier Hosts (Résolu) » Forum - Windows

Trouver urls des bannieres de pub pour modifier le fichier host (Résolu) » Forum - Internet

Impossible de modifier le fichier hosts (Résolu) » Forum - Windows

Impossible de modifier le fichier hosts (Résolu) » Forum - Windows 8 / 8.1

Dans la même catégorie

- **Outil de suppression des logiciels malveillants** - Vista
- PC infecté par des rogues
- Prevx : installer, analyser, reporter
- Protéger vos documents Word contre les macrovirus
- Quel est le meilleur antivirus gratuit ?
- Ransomware Virus Gendarmerie : Votre ordinateur est bloqué
- Scanner avec un antivirus en ligne et Firefox
- Scanner en ligne avec BitDefender
- Scanner en ligne avec Computer Associates
- Scanner en ligne avec Eset Nod32

Communautés d'assistance et de conseils.

- Forum
- Forum Windows
- Forum Windows 7
- Forum Internet

Réalisé sous la direction de Jean-François PILLOU, fondateur de CommentCaMarche.net.

Edit the hosts file
Par jak58 le 18 décembre 2008

Modificar el archivo Hosts
Par Carlos-vialfa le 1 mai 2008

Hosts-Datei bearbeiten
Par jedtheboss le 4 janvier 2013

Come modificare il file hosts
Par nane77 le 12 septembre 2009

Como modificar seu arquivo Hosts
Par pintuda le 17 avril 2009

Mijn hosts bestand wijzigen
Par Jeff le 29 juillet 2013

Edycja pliku hosts
Par technomix le 18 avril 2014

Publié par **Thom@s** - Dernière mise à jour par **dam75**

Ce document intitulé « Modifier son fichier hosts » issu de **CommentCaMarche** (www.commentcamarche.net) est mis à disposition sous les termes de la licence Creative Commons. Vous pouvez copier, modifier des copies de cette page, dans les conditions fixées par la licence, tant que cette note apparaît clairement.

Virus - System Volume Information **Comment tester mon antivirus ?**

Recevez notre newsletter
email OK

Inscription | Equipe | Conditions générales | Contact | Charte | Meilleurs logiciels | Partenaires | Recrutement | Formation | Annonceurs

CCM Benchmark GROUP

Activités et sorties en famille, Cinéma, Déco, Dictionnaire, Horoscope, Salon littéraire, Programme TV, Cuisine (Recette), Coiffure, Restaurant, Test débit, Voyage, Hayatouki